

中国电机工程学会电力土建专业委员会

华北电设土专[2009]018号

关于召开“新形势、新挑战——2009 电力土建落实科学发展观论坛” 学术交流会的通知

各委员、会员单位及各相关单位：

中国电机工程学会电力土建专委会决定于2009年11月12-14日在安徽合肥市召开“新形势、新挑战——2009 电力土建落实科学发展观论坛”学术交流会，届时会员单位100多位领导、技术主管及专家聚集一堂，将展示他们在电力土建工程设计、施工、管理、产品开发方面的创新成果。这次会议是电力土建工程科学技术领域两年举办一次的行业盛会。

本次大会特别邀请中国电机工程学会领导参加会议，同时邀请了浙江大学建筑工程学院常务副院长、土木工程系主任陈云敏教授到会作“大型结构基础工程新技术”专题报告；上海建筑四公司总工程师邱锡宏教授到会作“上海世博会《中国馆》施工技术”专题报告。

本次大会共收到42个单位推荐撰写的266篇论文，这些论文更加突出电力土建落实科学发展观的主题，论文绝大多数出自生产第一线，联系电力工程建设的热门课题。电力土建专委会致力要把这次会议办成“精品”会议，会上将安排获奖论文重点交流，诚请国内外同行和专家光临参与。

请专委会主任委员、副主任委员、委员和会员单位代表和被邀请的专家届时参加。请各单位领导尽量安排获一、二等奖论文的作者到会宣讲交流。获得一等奖的论文作者和被邀参加会议的人员，若在时间安排方面有困难时，请委托其代理人参加。同时热情欢迎对本次论坛有兴趣的专家和企业代表参加。

本次论坛为委员、会员单位准备了2至5套本次学术交流会论文集（武汉大学学报2009增刊、技术创新论文集，分别收录论文112和117篇）。报到参

会的代表将赠送论文集一套和《中国电力土建工程建设经验选编(1999-2008)》一本。

本次会议由电力土建专委会主办，安徽省电力设计院协办。

会议地点：安徽省合肥市政务文化新区东流路 888 号天鹅湖大酒店。

本次会议不安排接站，请代表自行前往。

乘车路线：机场——计程车约 20 元；火车——乘 129 路车“市政务办公区”站下车，或乘计程车 30 元左右。

报到时间：2009 年 11 月 11 日

会议时间：2009 年 11 月 12—14 日

会议费用：参加会议代表每人交纳会务费 1000 元。

会议期间食宿统一安排，费用自理。

本次会议参会的代表会很多，住宿较紧张，为便于安排食宿，请参会代表务必于 2009 年 11 月 7 日之前将回执传至我会（传真：010-59385702，电子邮件地址：wangstone@ncpe.com.cn），如有特殊要求请在回执中说明。当住宿紧张时会务组将优先安排有回执的代表。

联系人：北京国电华北电力工程有限公司

王 磊 010-59385706 / 13901307122 传真：010-59385702

马 申 010-59385573 / 13601306636 传真：010-82281814

安徽合肥天鹅湖大酒店

曹志虎 0551-3536601 / 13956010366

联系地址：北京市西城区黄寺大街甲 24 号 邮编：100011



附件 1：“新形势、新挑战——2009 电力土建落实科学发展观论坛”学术交流会论文获奖名单

附件 2：参会回执

附件 1:

**“新形势、新挑战——2009 电力土建落实科学发展观论坛”
学术交流会论文获奖名单**

论文名称	作者与单位名称
一等奖	
宁德核电厂应急撤离路线代价利益分析	赵建军 ¹ 罗海英 ² ——深圳中广核工程设计有限公司
电厂与城市的零距离对话——太阳宫电厂设计理念	威海生 ¹ ——北京国电华北电力工程有限公司 王永亮 ² ——北京能源投资(集团)有限公司
核电站“场地平整”阶段总布置设计探讨	张雪峰——华东电力设计院
IGCC 总平面布置初步探讨	朱常慎 ¹ 高青 ² 赵同哲 ³ 韩晔 ⁴ ——北京国电华北电力工程有限公司
高烈度区大型火力发电厂混合结构体系试验研究	李红星 ¹ 赵春莲 ² 朱军 ³ ——西北电力设计院 白国良 ⁴ 李晓文 ⁵ ——西安建筑科技大学
钢结构主厂房采用“支撑框架”体系的设计体验 — 结构布置	孙雨宋 ¹ 秦学东 ² 李炳益 ³ 刘春刚 ⁴ ——东北电力设计院
冷凝器特性参数对空冷支架结构抗震性能的影响研究	焦江伟 ¹ 赵春莲 ² 李红星 ³ 唐六九 ⁴ ——西北电力设计院
高压输电塔高强钢钢管—耳板节点承载力研究	郭耀杰 ¹ ——武汉大学土木建筑工程学院 余桂良 ² ——浙江新东阳建设集团有限公司 刘汉生 ³ ——湖北省电力勘测设计院 徐芸 ⁴ ——九江学院土木工程与城市建设学院
天津北疆电厂防护堤软基筑坝技术研究	聂恒宽 ¹ 刘志刚 ² 李京一 ³ ——北京国电华北电力工程有限公司
高真空击密在粉砂吹填土浅地基处理中的应用	杨绪军 ¹ ——华东电力设计院 高学峰 ² ——江苏大唐国际吕四港发电有限责任公司
多重地基处理在软土区大面积堆载中的综合应用	黄小玲 ¹ 葛小丰 ² 葛新锋 ³ 朱庆东 ⁴ ——江苏省电力设计院
3 万吨贮煤筒仓无粘结预应力施工技术	郭钦礼——江苏省电力建设第三工程公司
宣城电厂补给水泵房深基坑止水及支护工艺	周锋——安徽电力建设第一工程公司
大跨度钢网架滑移施工平台技术	郭钦礼 ¹ 刘家友 ² ——江苏省电力建设第三工程公司
整体多点超静定悬挂钢内筒烟囱的结构设计	张江霖 ¹ ——中国电力工程顾问集团科技开发股份有限公司 范振中 ² ——中南电力设计院
汽轮发电机组弹簧隔振基础的抗震性能	罗国澍 ¹ ——西南电力设计院 房俊喜 ² 王建 ³ ——隔而固(青岛)振动控制有限公司
脂肪族型液体泵送防冻剂研制技术效益分析	张保 ¹ 丁先民 ² 杨润香 ³ 程爱荣 ⁴ ——西北电建四公司
二等奖	
总承包项目管理集成创新研究	张迎高 ¹ 张静 ² 句赫 ³ 袁雪梅 ⁴ ——北京国电华北电力工程有限公司
特殊人文历史环境下的电厂建筑设计	张辉 ¹ 侯瞰 ² 李晨 ³ ——中南电力设计院

论文名称	作者与单位名称
电力建筑的 LEED 绿色认证与展望	潘英 ¹ 尹春明 ² ——广东省电力设计研究院
内陆核电站与滨海核电站站区总布置差异浅析	苑奇 ¹ 刘明 ² 周明清 ³ ——西南电力设计院
核电厂厂址选择与交通运输要求研究	李新凯——广东省电力设计研究院
复杂地形的太阳能矩阵布置	冯耕 ¹ 马宇云 ² ——云南省电力设计院
网架结构在发电厂主厂房屋面中应用的经验	马申——北京国电华北电力工程有限公司
钢梁—混凝土柱 L 型刚性节点性能试验和应用	张略秋——广东省电力设计研究院
混凝土翼缘开洞的钢—混凝土组合梁设计方法及工程应用	周建军——北京国电华北电力工程有限公司
软土地段大直径钢顶管弹塑性分析与应用	卢红前——江苏省电力设计院
特高压钢管输电塔构件起振临界风速计算方法研究	杨靖波——中国电力科学研究院
特高压钢管输电塔构件长细比取值研究	杨靖波 ¹ 韩军科 ² 李茂华 ³ 杨风利 ⁴ ——中国电力科学研究院
斜坡地形输电线路基础设计研究	程永锋 ¹ 鲁先龙 ² 郑卫锋 ³ ——中国电力科学研究院工程力学研究所
盘南电厂煤系地层地基基础设计	白琳 ¹ 曹松涛 ² ——西南电力设计院
煤矿采空区架空输电线路基础研究	代泽兵 ¹ 鲁先龙 ² 程永锋 ³ ——中国电力科学研究院工程力学研究所
吹砂回填软土地基预处理方案的论证与选取	解宝安——西北电力设计院
大模板内置外保温施工技术应用	张海波——北京电力建设公司
主厂房大型框架清水混凝土工艺的改进	孙毅 ¹ 张仕涛 ² 司衍华 ³ ——山东电力建设第二工程公司
超大型冷却塔地基处理降水工程施工技术	纪选强——西北电建四公司
如何提高空冷平台施工质量及进度	杜其伟 ¹ 张善春 ² 徐同升 ³ 曹志新 ⁴ 肖家靖 ⁵ ——山东电力建设第一工程公司
吊挂式烟囱钢内筒施工方案探讨	祁新建 ¹ 宋富铎 ² 崔泽旺 ³ 贾伟国 ⁴ ——天津电力建设公司
通过装置创新提高 240m 湿烟囱施工安全度	吴留恩 ¹ 胡立平 ² ——江苏省电力建设第三工程公司
大型汽轮发电机框架式基础静力弹塑性分析	李法雄 ¹ 樊健生 ² 聂建国 ³ ——清华大学土木工程系 周建军 ⁴ ——北京国电华北电力工程有限公司
灵武电厂 1000MW 汽机基础抗震性能试验研究	周捷 ¹ 李湘元 ³ ——华电宁夏灵武发电有限公司 郑刚 ² ——华电国际山东项目管理有限公司 柳玮淘 ⁴ 刘宝泉 ⁵ ——西北电力设计院
冷却塔防浓缩海水涂料防腐施工技术的应用与推广	孙成江 ¹ 韩亮 ² ——天津电力建设公司
浅谈高强粉煤灰混凝土和矿粉混凝土的性能	梁君 ¹ 都明镜 ² ——安徽电力建设第一工程公司
三等奖	
建筑节能与投资经济分析	罗振宇——广东省电力设计研究院
基于过程管理的设计协同平台创新研究	谢薇 ¹ 邵化梅 ² ——北京国电华北电力工程有限公司
严寒地区电厂建筑节能设计——神华胜利发电厂建筑节能设计实践	孟凌 ¹ 薛蓉 ² ——北京国电华北电力工程有限公司

论文名称	作者与单位名称
中国与美国防火规范研究及分析(火力发电厂建筑部分)	刘宏民 ¹ 敖凌云 ² ——西北电力设计院
关于生物质发电厂区总平面布置的探讨	姜军海 ¹ 宫俊亭 ² ——山东电力工程咨询院
核电厂与常规火电厂的比较	雷达——广东省电力设计研究院
核电厂总图运输设计要点	赵建军——深圳中广核工程设计有限公司
浅谈内陆核电厂与常规火力电厂厂址选择比较	彭兢 ¹ 刘红光 ² ——西北电力设计院
预应力技术在火电厂侧煤仓工程中的应用	诸白蒙——华东电力设计院土建处
整体式封闭煤场温度作用取值及裂缝宽度控制	范振中——中南电力设计院
江油电厂主厂房震害分析	姜云甫 ¹ 黄佑验 ² ——西南电力设计院
中美混凝土结构设计规范抗震承载力安全度设置水平的比较研究	李健祥 ¹ 侯建国 ² ——武汉大学土木建筑工程学院
整体式封闭煤场挡煤墙保温隔热与火灾防护	范振中——中南电力设计院
输电线路大跨越钢管塔的结构可靠度分析	梁德飞——广东省电力设计研究院
输电线路基础工程中的环境岩土问题及设计对策	鲁先龙 ¹ 乾增珍 ² ——中国地质大学(北京)工程技术学院 鲁先龙 ¹ ——中国电力科学研究院工程力学研究所
池州电厂主厂房桩基问题分析及处理	张松 ¹ 孙仁典 ² ——安徽省电力设计院
大直径钻孔灌注桩极限侧阻力计算方法研究	刘长吉——东北电力设计院
软土的结构性及原位扰动对最终沉降的影响	朱瑞燕 ¹ 童建国 ² ——浙江省电力设计院
盾构隧道穿越新建海堤时的设计与沉降观测分析	吴建国 ¹ 童建国 ² 黄建武 ⁴ ——浙江省电力设计院 边学成 ³ ——浙江大学
塑料排水板在天津北疆发电厂软基处理中的应用	崔泽旺 ¹ 祁新建 ² 宋富铎 ³ ——天津电力建设公司
定层高压旋喷注水扰动超厚砂性大粉质粘土、粉土, 辅助预制桩沉桩工法	王建彬 ¹ ——天津电力建设公司 李绪琴 ² ——北京华联电力监理公司
软土地基中地下连续墙施工	崔泽旺 ¹ 祁新建 ² 宋富铎 ³ ——天津电力建设公司
汽机房网架散件组装及水平滑移施工技术总结	殷武忠——安徽电力建设第一工程公司
薄壁混凝土剪力墙的施工质量控制	崔虹——天津电力建设公司
移动脚手架高空拼装法施工钢网架	杨世泽 ¹ 贾强强 ² ——山东电力建设第二工程公司
土钉、土层锚杆及其联合应用的比较分析	李亮——安徽电力建设第一工程公司
SSI 效应对大型双曲线冷却塔结构抗震性能的影响	高标 ¹ 卢红前 ² ——江苏省电力设计院
1000MW 级燃煤电厂双钢内筒湿烟囱设计研究	张飞龙 ¹ 张略秋 ² ——广东省电力设计研究院
轴系与汽轮发电机基础的联合动力分析	何喜洋 ¹ 周雷靖 ² 胡云霞 ³ ——广东省电力设计研究院
汽机基础中间层平台结构选型探讨	沈涛 ¹ 刘欣良 ² 杜小庆 ³ 黄小玲 ⁴ ——江苏省电力设计院
汽机机组弹簧隔振基础的桩基分析研究	邵晓岩 ¹ ——青岛科而泰环境控制技术有限公司 周建章 ² ——华东电力设计院 连艳红 ³ 严乐 ⁴ ——北京国电华北电力工程有限公司
C70 混凝土配合比设计概述	杨润香——西北电建四公司
浅谈高碱地区的外加剂适应性问题	杨润香 ¹ 高山 ² ——西北电建四公司

附件 2

参加“新形势、新挑战——2009 电力土建落实科学发展观论坛”

学术交流回执

单位名称			邮编	
单位地址			传真	
姓名	性别	职称 / 职务	可否由会务组 安排合住	电话

注：请参会代表将此回执传至：

传真：010-59385702

电子邮件：wangstone@ncpe.com.cn